

耐磨损抗静电抽吸和吹送软管; PUR < 10⁹ Ω不锈钢, 超轻型加强型, 压缩比3:1

应用: 耐磨损和抗静电的抽吸及吹送软管, 推荐用途:

- 用于输送阻燃的粉体及有易燃易爆混合性物的环境里 (防爆)
- 用于磨损性的固体, 如灰尘, 粉末, 纤维及碎屑
- 用于气态介质例如蒸汽及烟
- 用于工业除尘及抽排站
- 用于食品及医药工业

特性

- 根据TRBS 2153规定, 管壁永久排静电能力源于管壁表面抗静电材料的稳定性: 表面阻抗 < 10⁹ Ω, 建议用于有阻燃要求的粉体运输
- 超轻型加强软管
- 高弯曲性+压缩比3:1
- 耐磨损(耐磨损性能较大多数橡胶材料高2.5~5倍, 较软性PVC高3~4倍)
- 优秀的通过性
- 高抗张强度, 及抗撕裂强度

- 管壁达到食品级要求, 符合: 欧盟2002/73/EC规定, 包含最新修订的975/2009/EC条例
- 独立的检测实验室对软管的测试认证。符合欧盟2002/72/EC规定, 包含最新的2007/19/EC条例
- 无嗅无味
- 抗微生物及水解
- 良好的耐矿物油及汽油性能
- 良好的抗化学性能
- 良好的抗紫外及臭氧性能
- 良好的低温伸缩性(比聚酯-聚氨酯好)
- 弯曲半径小
- 不易扭结
- 不含软化剂及卤素
- 防气体及液体渗漏
- 符合RoHS 规定

温度范围

- 约-40 °C 至+90 °C

设计, 材料

PROTAPE® 软管

1. 螺旋丝完整地包覆于管壁
螺旋丝: 不锈钢丝(INOX)
2. 挤出带
管壁: 永久抗静电聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为0.6毫米

交货方式

- 切割长度及特殊长度
- 透明(标准)
- 特殊颜色: 局部着色, 全部着色
- 根据客户要求打标产品
- 管壁: “生物塑料”源自不可用于食品的可再生材料
- 定制接头

内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	库存长度	更多的生产长度	订购代码
毫米	毫米	过压 大气压	真空 大气压	半径 毫米	公斤/米	米	米	
40	47	1,015	0,300	47	0,280	-	10	330-0040-1018
50	58	0,815	0,260	58	0,360	10	-	330-0050-1018
60	68	0,680	0,210	68	0,430	10	-	330-0060-1018
65	73	0,630	0,180	73	0,470	-	10	330-0065-1018
70	78	0,585	0,150	78	0,500	-	10	330-0070-1018
75	83	0,545	0,140	83	0,530	-	10	330-0075-1018
80	88	0,510	0,130	88	0,570	10	-	330-0080-1018
100	108	0,410	0,090	108	0,660	10	-	330-0100-1018
120	128	0,340	0,075	128	0,790	-	10	330-0120-1018
125	133	0,330	0,060	133	0,820	10	-	330-0125-1018
150	158	0,275	0,055	158	0,980	10	-	330-0150-1018
160	168	0,255	0,050	168	1,040	-	10	330-0160-1018
200	208	0,205	0,040	208	1,290	10	-	330-0200-1018

其他的直径及长度可根据需求定制。所有值表明是在近似室温20°C下获得。请参考我们的技术附录

附件

13.1.0



CLAMP 212

13.6.0



CLAMP 217

13.7.0



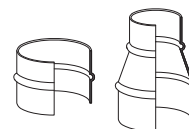
CLAMP 213

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271